

Title (en)
MIXER DEVICE

Title (de)
MISCHEREINRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF MELANGEUR

Publication
EP 3047901 A1 20160727 (DE)

Application
EP 16152636 A 20160125

Priority
DE 102015101077 A 20150126

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Mischereinrichtung für Mischgut, insbesondere zur Verwendung in einer Sandsackabfüllanlage oder einer Betonmischanlage. Die Mischereinrichtung umfasst eine einen Boden (18) aufweisende Mischertrommel (13) und mehrere Mischerarme (23), die in Richtung des Bodens weisen und um eine gemeinsame Drehachse antreibbar sind. Jeder Mischerarm (23) weist ein freies Ende auf, an dem benachbart zu dem Boden (18) eine Mischerblatteinheit (25) befestigt ist. Wenigstens eine Mischerblatteinheit (25) weist zumindest eine Kontur auf, die durch zwei quer zur Förderrichtung (R) einander gegenüberliegende Seiten der Mischerblatteinheit (25) definiert ist, wobei der Abstand zwischen den beiden Konturseiten variiert.

IPC 8 full level
B01F 7/16 (2006.01); **B01F 7/00** (2006.01); **B28C 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
B01F 27/071 (2022.01); **B01F 27/82** (2022.01); **B28C 5/166** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1266827 B1 20060308 - KOENIG JOSEF [DE]

Citation (search report)

- [X] GB 1018233 A 19660126 - WINGET LTD
- [XA] DE 4204687 A1 19930819 - WAHL VERSCHLEISS TECH [DE]
- [XA] DE 3300299 A1 19840719 - STETTER GMBH [DE]
- [XA] GB 620620 A 19490328 - BYGGFOERBAETTRING AB
- [XA] GB 1038418 A 19660810 - STOTHERT & PITT LTD

Cited by
IT202200020379A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3047901 A1 20160727; **EP 3047901 B1 20200909**; DE 102015101077 A1 20160728; HU E052830 T2 20210528

DOCDB simple family (application)
EP 16152636 A 20160125; DE 102015101077 A 20150126; HU E16152636 A 20160125